

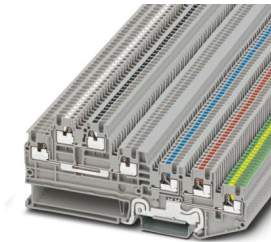
PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Morsetto iniziatore/attuatore



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099906>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



I vantaggi

- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo

Dati commerciali

Codice articolo	1099906
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2217
Codice prodotto	BE2217
GTIN	4055626950648
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,36 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,99 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Morsetto iniziatore/attuatore



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099906>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sensore/attuatore
Numero collegamenti	7
Numero di file	5
Potenziali	5

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	1,5 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A1 / B1
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 1 mm ² è consigliato l'impiego del capocorda montato AI-S 1-8 TQ cod. art. 1200293
Corrente nominale	13,5 A
Corrente di carico massima	13,5 A
Tensione nominale	250 V
Sezione nominale	1,5 mm ²

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

Dimensioni

Larghezza	3,5 mm
Spessore della piastra terminale	0,8 mm

PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Morsetto iniziatore/attuatore



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099906>

Altezza	121,65 mm
Profondità	44,6 mm
Profondità su NS 35/7,5	52,1 mm
Profondità su NS 35/15	59,6 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Morsetto iniziatore/attuatore

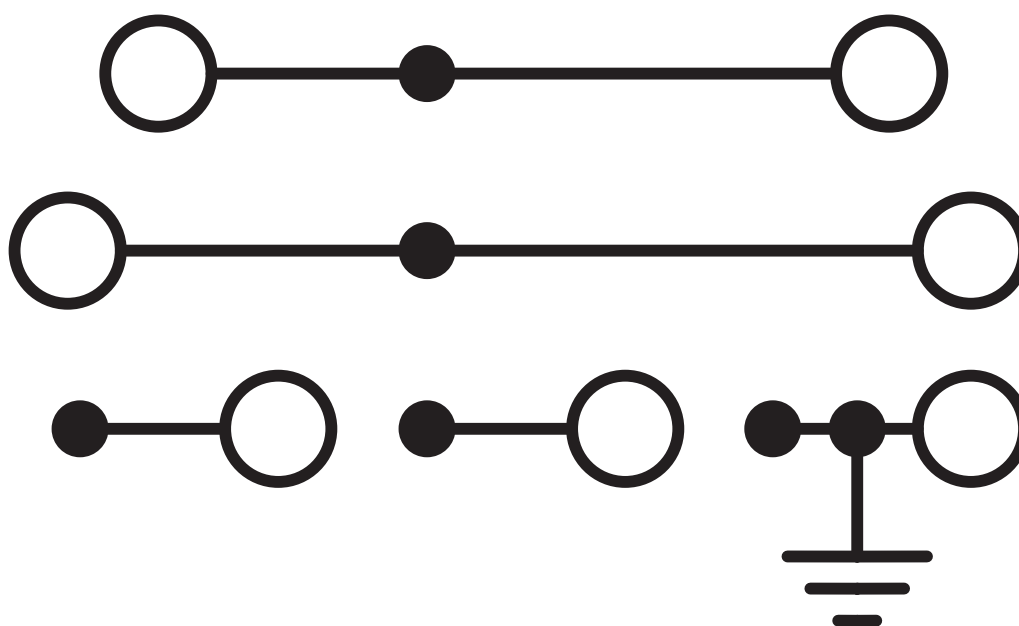


1099906

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099906>

Disegni

Schema di collegamento



PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Morsetto iniziatore/attuatore



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099906>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099906>

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Connessione PE	300 V	-	26 - 14	-
Use Group C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Connessione PE	300 V	-	26 - 14	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 14	-
Connessione PE	600 V	-	26 - 14	-

cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Connessione PE	300 V	-	26 - 14	-
Use Group C				
	150 V	15 A	26 - 14	-
Connessione PE	300 V	-	26 - 14	-
Use Group F				
	500 V	15 A	26 - 14	-
Use Group D				
Connessione PE	300 V	-	26 - 14	-

EAC ID omologazione: EACKZ 08593				
-------------------------------------	--	--	--	--

PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Morsetto iniziatore/attuatore



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099906>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141128
ECLASS-13.0	27250112

ETIM

ETIM 9.0	EC000900
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Morsetto iniziatore/attuatore



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1099906>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com